

**Package: Jander/Blasius Anorganische Chemie I+II:
Einführung & Qualitative Analyse / Quantitative Analyse &
Präparate**

Eberhard Schweda

**Package: Jander/Blasius Anorganische Chemie I+II: Einführung & Qualitative Analyse / Quantitative
Analyse & Präparate** Eberhard Schweda

Downloaden und kostenlos lesen Package: Jander/Blasius Anorganische Chemie I+II: Einführung & Qualitative Analyse / Quantitative Analyse & Präparate Eberhard Schweda

1000 Seiten

Kurzbeschreibung

Die Klassiker moderner denn je! Die über die Jahrzehnte veränderten Bedingungen in allen Studiengängen mit chemischen Inhalten und Praktika können auch an Standardwerken nicht spurlos vorüber gehen. 60 Jahre nach Erscheinen der ersten Auflagen wurden die beiden Bände des »Jander / Blasius« daher völlig neu bearbeitet und strukturiert sowie mit einem frischen, übersichtlichen und vierfarbigen Layout ausgestattet. Inhalte und Didaktik haben sich über Generationen bewährt, sind aber vollständig aktualisiert und um die modernsten Methoden ergänzt. In Band 1, dem »Roten Jander«, haben sämtliche theoretischen Inhalte der Anorganischen und Allgemeinen Chemie sowie die Qualitative Analyse ihren Platz gefunden: Einführung Chemische Grundgesetze / Aufbau der Atome und Periodensystem / Chemische Bindung / Chemie der wässrigen Lösungen und Ionenlehre / Chemisches Gleichgewicht und Massenwirkungsgesetz / Säuren und Basen / Löslichkeitsprodukt und Löslichkeit / Oxidation / Reduktion und Elektrochemie / Stöchiometrie und Wertigkeitsbegriff / Komplexchemie und Chelatliganden / Kolloide und Grenzflächen / Nomenklatur Qualitative Analyse Geräte und Arbeitstechniken / Papierchromatographie / Metalle, Nichtmetalle und ihre Verbindungen / Elementsteckbriefe und Einzelnachweise Systematischer Gang der Analyse / Trennungsgänge Vorproben / Lösen und Aufschließen / Allgemeiner Kationentrennungsgang / Nachweis der Anionen In Band 2, dem »Blauen Jander«, findet der Leser neben einer kurzen theoretischen Einführung die Quantitative Analyse sowie die Präparative Chemie: Basiswissen & Grundbegriffe Periodensystem, Ionenlehre und Bindungsarten / Säuren und Basen / Chemisches Gleichgewicht und Massenwirkungsgesetz / Löslichkeitsprodukt / Oxidation / Reduktion / Stöchiometrie / Komplexchemie und Kolloidchemie / Nomenklatur Quantitative Analyse Trennmethode, Bestimmungsverfahren und Arbeitsgeräte / Gravimetrische und Titrimetrische Verfahren / Elektroanalytische und Optische Methoden / Gasanalyse / Materialkontrolle technischer Produkte Präparative Chemie Geräte und Arbeitstechniken / Synthesvorschriften für Gase, Metalle, Oxide, Peroxoverbindungen, Sulfide, Nitride, Säuren und Basen, Salze, Kovalente Verbindungen, Ester, Alkohole, Ether, Komplexverbindungen und Kolloide Kapitel zu Sicherheit und Entsorgung runden die Bücher ab. Als Extra: Faltposter mit Trennungsgang, Periodensystem und Formelsammlung.

Download and Read Online Package: Jander/Blasius Anorganische Chemie I+II: Einführung & Qualitative Analyse / Quantitative Analyse & Präparate Eberhard Schweda #136RWOIAVLG

Lesen Sie Package: Jander/Blasius Anorganische Chemie I+II: Einführung & Qualitative Analyse / Quantitative Analyse & Präparate von Eberhard Schweda für online ebookPackage: Jander/Blasius Anorganische Chemie I+II: Einführung & Qualitative Analyse / Quantitative Analyse & Präparate von Eberhard Schweda Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Package: Jander/Blasius Anorganische Chemie I+II: Einführung & Qualitative Analyse / Quantitative Analyse & Präparate von Eberhard Schweda Bücher online zu lesen. Online Package: Jander/Blasius Anorganische Chemie I+II: Einführung & Qualitative Analyse / Quantitative Analyse & Präparate von Eberhard Schweda ebook PDF herunterladenPackage: Jander/Blasius Anorganische Chemie I+II: Einführung & Qualitative Analyse / Quantitative Analyse & Präparate von Eberhard Schweda DocPackage: Jander/Blasius Anorganische Chemie I+II: Einführung & Qualitative Analyse / Quantitative Analyse & Präparate von Eberhard Schweda MobipocketPackage: Jander/Blasius Anorganische Chemie I+II: Einführung & Qualitative Analyse / Quantitative Analyse & Präparate von Eberhard Schweda EPub